

INVÁZNE RASTLINY POD FÓLIOU – MOŽNOSTI A LIMITY METÓDY



RNDr. Lenka Papáčová

Správa CHKO Cerová vrchovina

Hodonín, 9. september 2026

Monitoring

Prepojenie terénu, dátových vrstiev a občianskej vedy

01 Plán hlavných úloh

terénne obhliadky a záznamy v KIMS

02 Medzinárodná spolupráca

projekty a výmena dát

03 Študentské práce

mapovanie, diplomové a terénne výstupy

04 Citizen science

zapojenie verejnosti a overovanie nálezov

05 Moderné metódy

DPZ, HYP spektrofotometria, Google Street View a ortofotomapy



Monitoring invázných druhov

Classified as Microsoft Confidential

Ukážka: urbánny výskyt v mapových službách

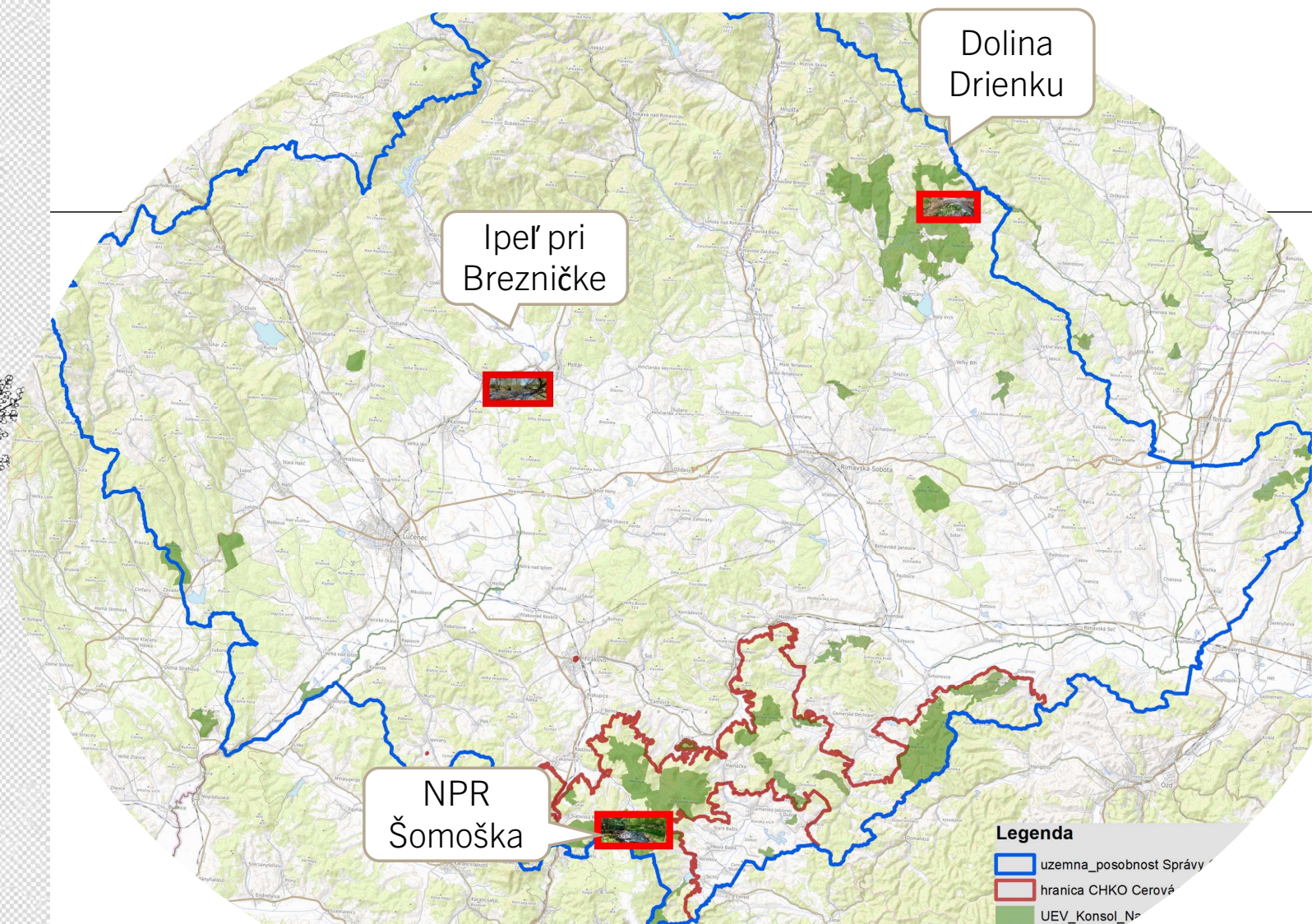
Street View, ortofotomapy a DPZ pomáhajú rýchlo vytipovať lokality pred terénnou kontrolou.



**Terén + KIMS + verejné pozorovania + moderné dáta
= rýchlejšie rozhodovanie.**

Zdroje: zbgis.skgeodesy.sk | [google.com/maps](https://www.google.com/maps)

Prikryvanie porastov krídatky (*Reynoutria* spp.) - skúsenosti z troch lokalít



vypracovala Správa CHKO Cerová vrchovina, august 2026



1. Dolina Drienku – začiatok manažmentu (2022)

November 2022
Plocha 100 m²



Príprava plochy s výskytom krídlatky



Dočasné prekrytie plochy kusmi fólie



1. Dolina Drienku - pokračovanie manažmentu a kontrola (2025)

Spolupráca so správcom pozemku LESY SR, š.p., OZ Revúca

Jún 2025
Plocha 100 m²
fólia hrúbky 1 mm



Okolie fólie –
dominuje
žihľava dvojdomá
(*Urtica dioica*)



Min. 3 kontroly ročne
1 pracovník na
kontrolu
Prerastanie krídlatky
po okraji fólie

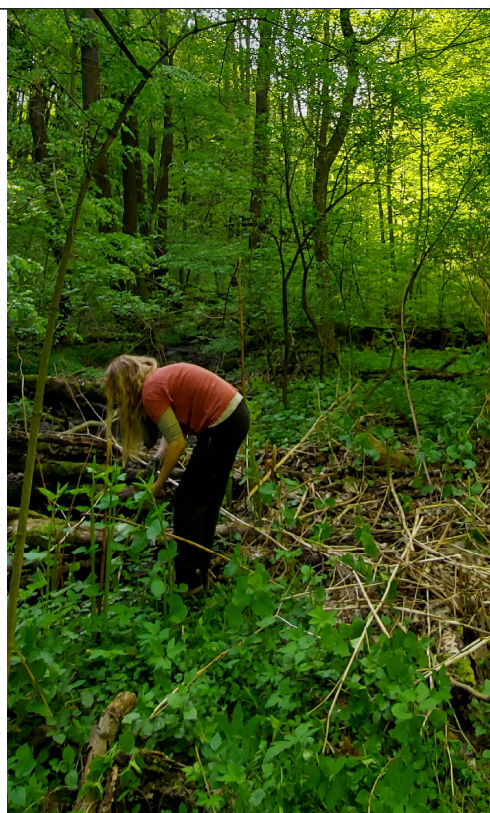


2. Národná prírodná rezervácia Šomoška (2023)

Spolupráca so správcom pozemku LESY SR, š.p., OZ Poľana



Doprava materiálu na lokalitu

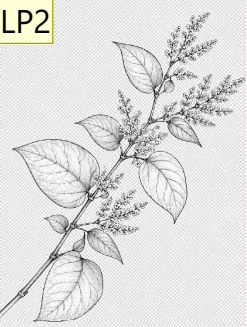


Príprava plochy s výskytom
krídlatky



Prekrytie fóliou, označenie plochy

Máj 2023
Plocha 20 m²
fólia hrúbky 1 mm
Min. 3 kontroly ročne
1 pracovník na
kontrolu



3. Ipeľ pri Brezničke – začiatok manažmentu (2023)

*Spolupráca so správcom pozemku SVP, š.p.,
OZ Povodie Hrona a Okresný úrad Poltár*

Prvá etapa – jesenné odstránenie porastu krídlatky vykopávaním



Pôvodný porast na brehu Ipľa



jesenné/november odstránenie
porastu a podzemkov



Uloženie podzemkov

Snímka 7

- LP1

Správa povodia Ipľa?

Lenka Papacova; 2026-09-07T09:16:06.638
- LP2

Pozri plochy a ľ etapa kedy, vymen foto

Lenka Papacova; 2026-09-07T09:41:35.971



3. Ipeľ pri Brezničke – pokračovanie manažmentu (2024)

*V spolupráci so správcom pozemku SVP, š.p.,
OZ Povodie Hrona a Okresný úrad Poltár*

Druhá etapa – jarné prikrytie plochy fóliou

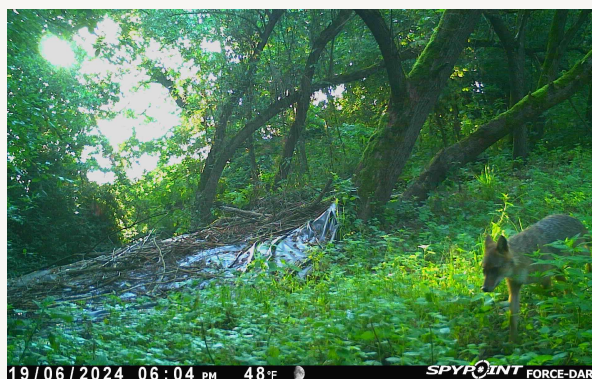
Marec 2024
Plocha 90 m²
fólia hrúbky 1 mm
Min. 3 kontroly ročne



Na brehu rieky Ipeľ



Zaistenie okrajov fólie



Zábery z fotopasce



December 2025 Záplava

**„NAJVÄČŠOU SLABINOU PRIKRYVANIA NIE JE
FÓLIA, JE ŇOU PREDSTAVA, ŽE PO JEJ
POLOŽENÍ JE PRÁCA HOTOVÁ.“**



Po odstránení fólie – čo ďalej?

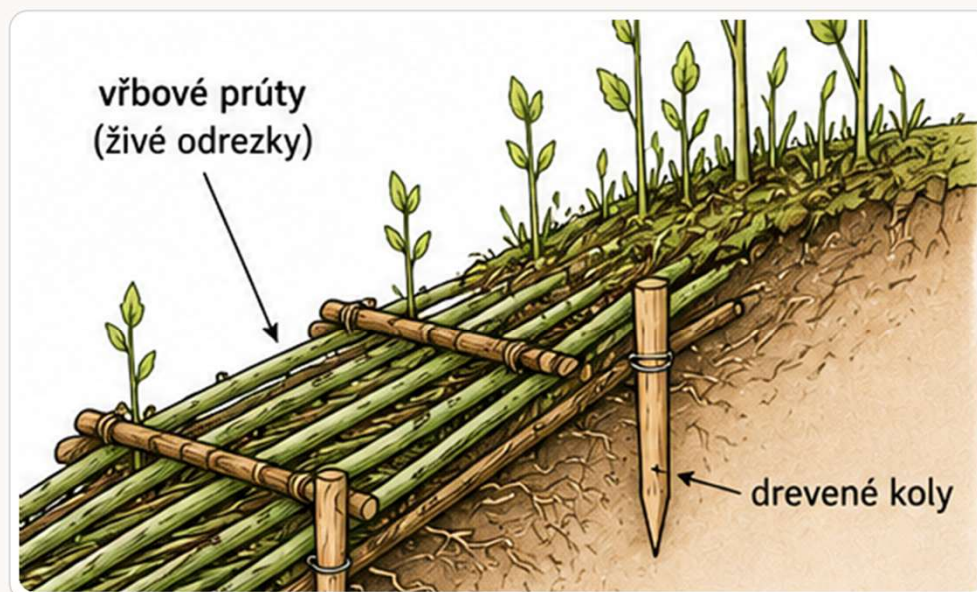
Možná renaturalizácia erózne ohrozeného brehu živou vrbovou rohožou



NÁVRH NÁSLEDNÉHO KROKU

- 1 Odstrániť fóliu**
Skontrolovať okraje plochy a zostávajúce výhonky krídlatky.
- 2 Založiť živú vrbovú rohož**
Husté živé prúty uložiť v kontakte s vlhkou pôdou a bezpečne ich ukotviť.
- 3 Dohliadnuť na ujetie**
Počas prvých 2–3 rokov selektívne odstraňovať nové výhonky krídlatky.

Následná obnova a stabilizácia plochy – nie samostatná likvidácia krídlatky.



CIEĽ NÁSLEDNEJ OBNOVY

Zakorenený, stabilný breh a postupný návrat pôvodnej vegetácie.

Ďakujem za pozornosť